Index of Claims											

Application/Control No.

10/616,529

Examiner

James Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COBB, SANFORD

Art Unit

2872

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date I I<			_	_					ı		ш	L					_
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Γ			-		Date	e					Cla	aim		_
1			70/2													2/0/	
Signature Sign			'	4	•	-	 			_	H					1/	1
3 4 5 54 55 56 55 56 7 7 8 55 56 57 7 8 58 9 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 65 66 67 66 66 67 66 66 67 66 66 67 66 68 69 20 70 71 72 73 73 73 74 72 73 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 33 33 34			М	Н		├─	-			H	-	\vdash			52	Y	┢
4 5 5 6 7 7 8 56 9 58 9 60 11 62 12 63 63 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 99 99 99		3	-	H			_	-		├─					53	H	┢
5 6 7 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 34 35 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97	├──		Н	H	_	╁				<u> </u>					54	H	
6 7 8 9 10 60 61 61 11 62 13 63 64 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			H	H							_				55	H	T
7 8 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 37 38 85 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 99 49 99		6	T	H				-		Т						H	T
8 9 10 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Г	Ħ	_	T									57	T	厂
9 10 11 60 11 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 96 47 97 48 99 49 99		8	Г	Ħ		\vdash									58	И	Г
11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		9	П	П											59		Γ
12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99															60		
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99					_												╙
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99			Ц	Ц					ļ		L	_			62	<u> </u>	┖
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13	Ц	Ц			<u>L</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			ļ	63	<u> </u>	Ļ
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		14	Ц				L	_	<u> </u>	L		_		ļ	64		╀
17 67 18 68 19 70 20 71 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\sqcup		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			65	<u> </u>	╄
18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	16	\coprod	4	_		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	66	ļ	╀
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		11	_		-	├	_	├	<u> </u>	 					-	+
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18	$\!$	4	_	_	<u> </u>		-	<u> </u>						┢	╁-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	19	┦	_		├	⊢	⊢		<u> </u>	⊢	┝			70	├	╀
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20	╢	4		 	⊢	┈	├	-	├	┡		<u> </u>		 	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	H	4		├	┢	 	╁	├	-	-		\vdash	72	╁╌	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	H	-		-	-	├	╁	├		╁			73	H	╁
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	24	╁	-		\vdash		╁	\vdash	-		 			74	H	╁
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	Ħ	_		╁	\vdash	 	╁╴	 	╁	 			75	_	t
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	26	H	-			\vdash	 	\vdash	T	 	t			76	H	十
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	Ħ			<u> </u>	T	t	T	 	ļ		ŀ		77	 	T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	Ħ	П		†	1	1	✝	┢	İ	 			78	1	T
30		29	П	Т			T				Г				79		Τ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	П	П							Г				80		Τ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	П														I
33 83 34 85 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32								<u>.</u>					82		L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33													83		퇶
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Ц			_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_					84	_	1
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Ц	L	_	1_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			85	-	+
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		4		_	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		 _	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\parallel		_		\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	8/	-	1
40 90 91 91 92 92 93 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99	<u> </u>		$\!$	L	_	-	\vdash	├-	╄	▙	1	₩	-	<u> </u>		-	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		-	╢		H	1		-	\vdash		1	 			1	\vdash	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╢	_	├-	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash	+	+		\vdash	90	╁	+
43 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99			╁	-	-	+	\vdash	├	\vdash	\vdash	1	H	1	-	92	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁		\vdash	+	+	+	+-	\vdash	t	+	1		93	+	+
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	<u> </u>		$\dagger \dagger$	-	\vdash	+	\vdash	1	t	t	T	1-	1		94	T	\dagger
46 96 97 97 48 98 99 99			Ħ	۲	_	\top	Т	1	T	t	t	T	1			1	†
47 97 98 98 49 99 99			Ħ	Г		1		1	Τ	\top		T	1		96	Τ	1
49 99			T			Ι			L]		97	I	Ι
49 99			Γ	Γ					L]		98		I
50 100		49	L	I				\Box							99		\perp
		50	V	1	L]		100	1_	

Cla	im					Date	;			
								\neg		
Final	Original	70/5								
"	ō	5								
	51	V								
		4		Ш						
	53	4					_		_	
<u></u>	54 55	4			_	-		_	_	
	55	1	_	Щ						
	56	1		\vdash		\vdash			_	
\vdash	57 58	X		\vdash		-	\dashv	\dashv		
	59	A.I.	-	H	_		\dashv			
	60		┢╌				\dashv			
	61		┢							
	62			\Box						
	63									
	64									
	65									
	66									
	67	L	L	Ш		<u> </u>				_
	68	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		L				L_
<u> </u>	69		_		<u> </u>	Щ		_	_	
<u> </u>	70		\vdash	<u> </u>	<u> </u>				_	H
\vdash	71	-	_	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		_	\vdash
	72	-	-	\vdash		-		-		-
	72 73 74 75	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н			\vdash
-	75		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash		-	
	76		-	\vdash			_			
	76 77		<u> </u>	T		\vdash				Г
	78	Γ								
	79									
	80									
	81			匚						
	82		L	_	<u> </u>					<u> </u>
<u></u>	83	_		↓_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
	84	_	_	_	ــ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	85		\vdash	-	-	 	H	<u> </u>	-	-
-	86 87	├—	1	├-	-		\vdash	-	\vdash	\vdash
-	88	<u> </u>	┢	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	-	-
-	89	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash
	90	\vdash	T	 	\vdash	\vdash		-	_	Т
	91	T	Τ	T	Т	T	_	-		Г
	92		Γ	T		Τ				
	93									
	94									
	95	Ľ	L				L	Ĺ		<u> </u>
	96	<u> </u>	L	_		ļ	L	_	_	<u> </u>
	97	<u> </u>		_	\vdash	ļ	L_	_	_	<u> </u>
-	98	\vdash	-	₩	-	<u> </u>	-		⊢	-
<u> </u>	99 100	₩	╀	╁	├	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash
1	1 100	1	1	1	1	1	1		1	1

Cla	Date									
										ヿ
<u> </u>	Original									
Final	igi									
ш	ŏ									
					_					
	101							_		
	101 102 103									
	103									
	104									
	105 106									
	106									\Box
	107									
	108	_				_				П
	108 109				-					Н
	110		_	┝	_		\vdash	_		Н
	111	-	\vdash	\vdash				┢		$\vdash \vdash \vdash$
	112		\vdash	-		_		\vdash	-	Н
	112	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
	113	├		\vdash	\vdash	├—	├-	\vdash	\vdash	
	114	├-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	115	 	_	_	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	116	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├-	$\vdash \vdash$
	117	├-	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	├-		$\vdash \vdash$
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
	119	<u> </u>				ļ		<u> </u>	<u> </u>	
	120			_		<u> </u>	ļ	_	<u></u>	
	121			_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	
	122			L	<u></u>				<u></u>	Ш
	120 121 122 123			_	L	_	_			
	124 125 126 127 128 129 130								L_	Ш
	125								Ĺ.,	
	126							<u> </u>		
	127									
	128						-			
	129		Г	Γ					Г	
	130									
	131								T	
	132			 	<u> </u>	Т	Т	\vdash	\vdash	М
_	133	├─		<u> </u>	\vdash	 	\vdash		\vdash	
	132 133 134	\vdash		T	\vdash	\vdash	t^-		T	\vdash
	135	\vdash	1		\vdash	\vdash	\vdash	+-	1	
	135 136	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash
	137		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash	H
<u> </u>	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	+-	-
 	139	⊢	\vdash	-	-	\vdash		-	 -	╁┈
 	140	\vdash	\vdash	┼	-	-	\vdash	-	├-	\vdash
<u> </u>	141	╁	\vdash	╁	\vdash	⊢	₩	\vdash	-	-
			├	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	┢
<u> </u>	142	\vdash	⊢		\vdash	├	+-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	143	├-	\vdash	╀	├	├	ـ	├	+	\vdash
<u> </u>	144	┞		₩	₩	₩	1	├ -	 	<u> </u>
<u> </u>	145	1	\vdash		├	├	ـ	1	_	\vdash
L	146	<u> </u>	1	<u> </u>	!	<u> </u>	1	_	_	
	147	ļ	<u> </u>	乚	L	<u> </u>	<u> </u>	\perp	\perp	\vdash
	148	ļ	1	ot	L_	_	_	_	<u>L</u>	<u></u>
	149	匚	L			\Box		L		
	150									
				-	•		-		•	